

●注

招領

44 新收調查表
列於下各本
No 收信
100 Kiav Fa
102 Cropley
104 G T Kin
107 Tchong V
108 S H Nov
109 Soon Hu
111 John Cia
112 Chang Cl
113 Then Kw
110 Chang T
119 Chong W
120 Ralph E
121 Wong D
125 Walter I

北京大學日刊

The University Daily

(號三十百八第)
張一版出日今

地址 北京大學第一院
電話 東局一千零七十一號
本報每日出版
每份五分
本埠每月一元二角
外埠每月一元五角
廣告費 另議
訂閱費 另議

全國急募賑款大會說明書
▲葛拉包譯演「地震之成因、性質及重大」
▲蔡先生湖南第五次講演

北京大學布告

頃准全國急募賑款大會學界委員會函開本會籌演
股擬於本月二十三日(星期三)下午三時在貴校舉行籌演
募賑款即希擇定校內廣場屆時召集貴校員生以便
開會等因到校查馬神廟本校第二院大講堂可作講
演會場除函復外特此布告 十年二月十六日

助賑遊覽

同學諸君！請快買助賑遊覽券；既悟災民、又可
遊園；機會難得、萬勿坐失。

一、地點 中央公園 午門 天壇 先農壇
太和、中和、保和、三殿、由東西華
門出入。

二、時間 陽曆二月二十五、六、七三日、早
九時至下午四時。

三、票價 每券大洋五角、只限一人。
注意 三日內、各處均有中外遊藝。此券
三日皆可通用、任便遊覽。

售券處 第一、二、三、各院各宿舍門
房

逕啟者茲訂於本月二十二日(星期三)下午四時在
第一院第二層第二教室開會計論議會 全國急募北
京大學

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

大學生校內助賑團除簽名在報外、員會服之諸君
經已專函敬請

蒞會外其餘同學如願加入任職或捐助者請屆時
蒞臨共商進行爲盼

高南德 謝學
方安 金
葉慶 黃日英
湯炳榮 鍾少梅
二月二十一日

校醫室通告

第二次種痘日期時間表特刊於後

二十四號星期四

上午 九時至十時半 一號至六十五號

下午 一時至二時半 六十六號至一百三十號

上午 九時至十時半 一百三十一號至二百十號

下午 一時至二時半 二百零一號至二百七十號

上午 九時至十時半 二百七十一號至三百五十號

下午 一時至二時半 三百五十一號至四百三十號

上午 九時至十時半 四百三十一號至五百十號

下午 一時至二時半 五百零一號至五百七十號

上午 九時至十時半 五百七十一號至六百五十號

下午 一時至二時半 六百五十一號至七百三十號

上午 九時至十時半 七百三十一號至八百十號

平民夜校啓事

本校教職員諸君公鑒本校定於本月二十四日(本
禮拜四)晚九時在第二院北樓上第二教室開教職
員聯席會議商辦重要事宜屆時務希出席爲盼

地質研究會鳴謝啓事

頃承廣西富貴縣局惠贈煤標本一包錫沙等物
本各一包洋鈔標本二條特此奉謝
二、二十一。

北京大學山東同鄉會啓事

查假在即懇親會內容紛繁諸君備極定於本星期
六(即二月二十六日)晚七時假第一院接待室開全
體職員會以便分頭進行凡我同鄉中有擅長游藝或
樂意籌備者屆時出席均所歡迎此舉本爲救災恤鄰
大家熱鬧起見幸勿稍吝客氣並加入愈多愈妙

本校布告

校長布告

頃准全國急募賑款大會學界委員會函開本委員會
准全國急募賑款大會送來天壇等處遊覽券二萬張
屬分請各學校代爲銷售茲送上二千五百張敬希貴
校教職員及學生分別認購以助賑款至爲感盼所有
券資並請於本月二十四日以前送交本會計股爲
荷又急募賑款之說明書甚足資人觀感茲附送一百
張並希察收等因到校特此布告
十年二月二十一日

附全國急募賑款大會的說明書

直隸東部 三、一六八、五四八八
又 西部 五、八三八、二三九
河南 八、五六六、九〇〇

山西 一、二〇〇、二〇〇

山東(紅十字會範 二、七三八、七〇七

陝西 二、九二〇、〇五〇

總計 二四、四三二、四四四

以前所籌的款。不過可存活二、〇〇〇、〇

〇〇人。尚有二二、四三二、四四四人待斃

。今以一日六枚銅元存活一人計算。每日需

銅元一三四、五九四、六六四枚。核銀元八

九七、三一、一。預算至本年五月。即下次

春秋。以兩月半計算。須銀元六七、二九八

、三二五元。這樣銅元六枚。可以使一人多

活一日。銅元四百五十枚。便可以保一人不

餓死。可是要使較災的人全得活。須要銀元

六七、二九八、三二五元。

(乙)災區的情形

災區的情形。可以分下列數項。

(一)被災人民的比例。通盤計算起來。每十

個人中。有七個人受旱災的影響。這七個人

中。有三個人有冷餓而死的危險。

(二)房舍情形。房舍場院多空虛。房舍的窗

門。多經拆毀供焚料。整件的桌椅沒人買。

只能勉強作柴燒。較貧的家。把把房拆了

。場院多是空的。一個草棚也沒有。養蠶的

家。連得對外面去買草。

(三)樹林情形。樹林下部分的枝。盡被折落

。有的連樹皮也剝了。地上不只沒有草。就

是草也枯了。有錢的家。燒灰積大塊的

木頭。沒有錢的家。燒樹葉。燒馬糞。燒他

的。他田間。或是燒他們住的。

○應請部收發賑款啟事

(一)本校同學向有多數未來填寫住址

以致郵寄賑款信件不能直接投遞對於

個人要事不免貽誤凡未填寫住址及別

(四)食品。可以說沒有一家家中存着糧食的

。早被窮親友分了。有錢的家。須至糧店買

糧。貧的吃樹葉。吃槐樹豆子。吃麥子苗。

他們連糠都得不着沒有糧那裏有糖呢。

(五)死亡。被災的人。因為過困。不得

飽食。吃的多不是正當的食物。多有病的。

平均每天十家的村子。一天總有兩個。因凍

餓或是病而死的。

(六)賣子女。貧家賣子女的甚多。多是賣給

作不名譽事業的。

(丙)賑災事業的組織及方法。

公共辦的賑災機關很多。可以不必要述。所

辦不外下列各項。

(一)平糶局。(二)粥廠。(三)災民收容所。

(四)災民收容所。(多收女子。恐他們被賣

去)。(五)災民救濟院。(六)發放賑衣。

(七)發放賑糧。(八)發放銅元或洋元。

較大的組織。是北平賑濟委員會。天津

華洋北義賑會。魯義賑會。北五省急賑會

。直隸義賑會。這些作事最多的。就是北平國

際統一救災會。因為中外各賑災機關。都與他

有聯絡。而且他的計畫。是發六個月的賑。旁

的部是祇放一次。

(丁)大募款的計畫。現在所收到的賑款。為數甚

微。絕不足支持六月之久。所以舉行這次急募

賑款大會。計畫便是聯絡商界。學界。普

通商界。還有外國人。要盡力一次募足所需的

數目。日期由二月二十日起至二月二十八日

止。

十九日開會議決事件開後即希各報刊載此

布告

計開

一、通告各生認購游園券

一、各級學生認購游園券之數。應由各級學生

數五分之四以上。於二月二十日以前。繳

一、教員認購游園券。應由各級教員。於二

新水多。認購游園券。在二百元以上。者得

張百五十元以上者六張百元以上者四張百

以內者二張但職員月薪在三十元以上者得

與否應便各校校務。每人限購二十張

十三年二月二十一日

註冊部通告

二月二十一日接到王振鈞君來信。內容云。近日

同學來信。多言考試。試場。停課。等情。其言甚急

連在口上。亦表以見。其言甚急。其言甚急。其言甚急

課業。殊非。為云云。茲經註冊部。查核。其言甚急。其言甚急

第二院註冊課通告

註冊部。及函。各級。其言甚急。其言甚急。其言甚急

改在。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

費的一。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

公啟事

文。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急。其言甚急

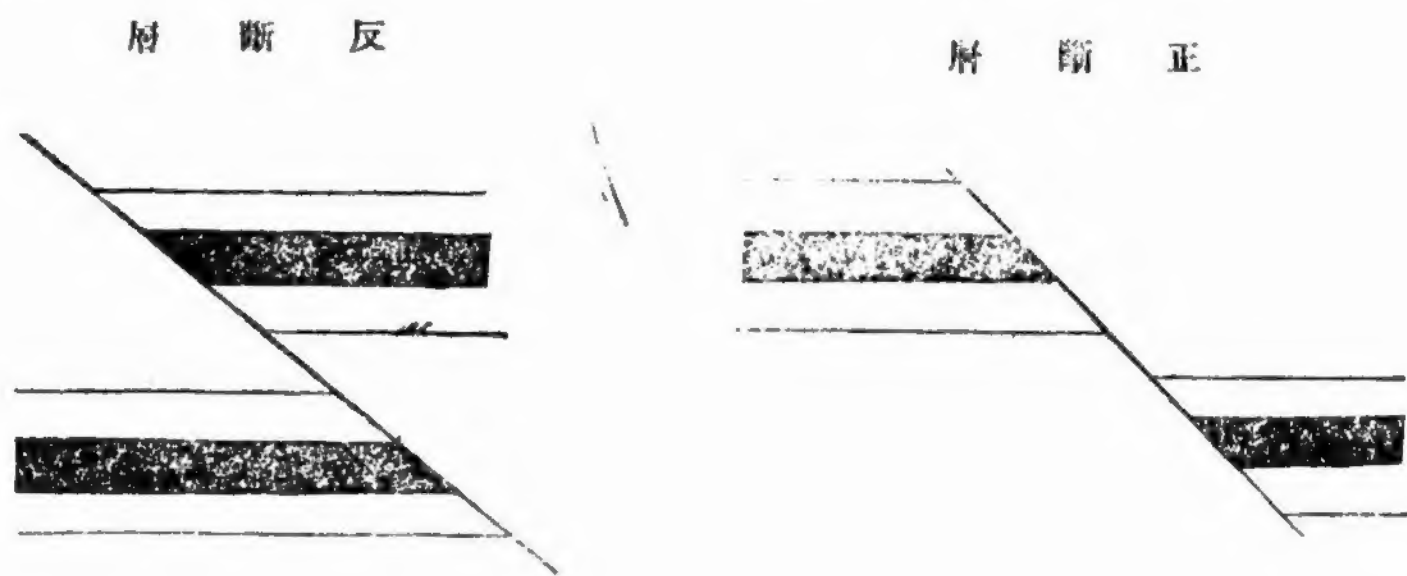
號者望即來本園填寫為盼
二二前在本課填過住址者如有遷移務
祈即來本課聲明更改以免延誤信件是
為至要

- 領到名單
- | | | |
|------|----|-----|
| 收列於下 | 姓名 | 號碼 |
| 699 | 張克 | 701 |
| 701 | 張克 | 702 |
| 702 | 張克 | 705 |
| 705 | 張克 | 706 |
| 706 | 張克 | 708 |
| 708 | 張克 | 711 |
| 711 | 張克 | 715 |
| 715 | 張克 | 716 |
| 716 | 張克 | 718 |
| 718 | 張克 | 719 |
| 719 | 張克 | 720 |
| 720 | 張克 | 721 |
| 721 | 張克 | 722 |
| 722 | 張克 | 723 |
| 723 | 張克 | 724 |
| 724 | 張克 | 725 |
| 725 | 張克 | 726 |

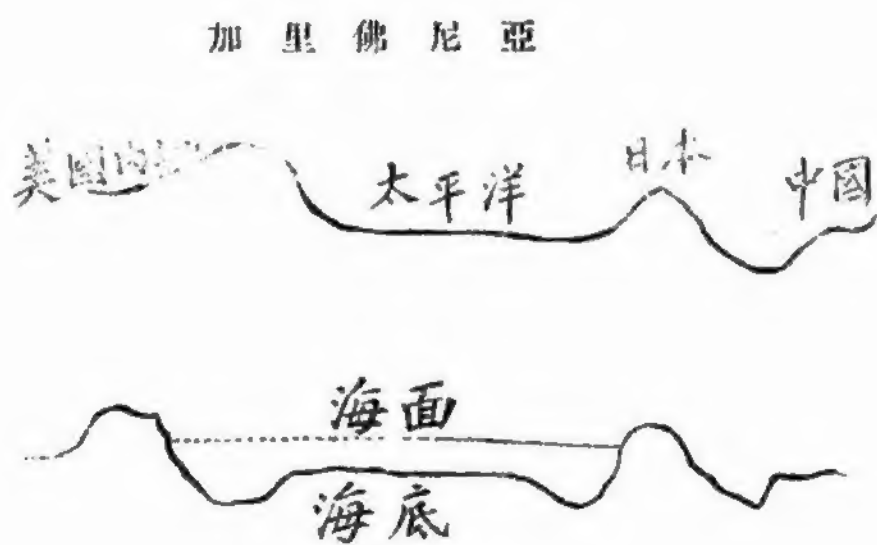
- 寄信人
- | | | |
|-----|----|-----|
| No. | 姓名 | 地址 |
| 123 | 羅高 | 四日河 |
| 124 | 羅高 | 四日河 |
| 125 | 羅高 | 四日河 |
| 126 | 羅高 | 四日河 |
| 127 | 羅高 | 四日河 |
| 128 | 羅高 | 四日河 |
| 129 | 羅高 | 四日河 |
| 130 | 羅高 | 四日河 |
| 131 | 羅高 | 四日河 |
| 132 | 羅高 | 四日河 |
| 133 | 羅高 | 四日河 |
| 134 | 羅高 | 四日河 |
| 135 | 羅高 | 四日河 |
| 136 | 羅高 | 四日河 |
| 137 | 羅高 | 四日河 |
| 138 | 羅高 | 四日河 |
| 139 | 羅高 | 四日河 |
| 140 | 羅高 | 四日河 |

容騰及爪哇中間有一火山島，四十年前忽然崩裂，將全島均崩成碎塊。此等火山崩裂，亦發生地震，外觀好似非常凶猛，其實他所謂動的不過地上一部，震動全球的可能就是由斷層發生了。
日本一八九一年地震將一大道完全隔斷，中間成一斷崖，道的一半在上，一半在下。因為這中間發生斷層，所以有這樣現象。似此斷層頗多，但其高下相差，均不甚大，普通的為十八呎。由地中海至非洲海底電報，曾經中斷。由船上調查，在其斷處，一面海底如常，一面則下落千尺，這個斷層在現在算是最大了。
地震不單使岩層上升或下降，且常使之左右移動。加黑佛尼亞地震以後，有一木棚中斷，向旁面走了有十尺。
總上而論，地內發生伸張，岩層均需變更以適合新情形，他的忽然變動，就是地震。
在鉛片上放沙土，稍在片底敲之則沙四射。地震的波動也是如此。日本有人曾作一地震波動模型，其波動方向非常亂雜，諸君欲知大概，請看我所著的地質學。
在內地地震的危險，房屋傾倒人民死傷等，人均知之。地震不是人力可阻止的，一面我們可想保全生命財產，補救的方法就是房屋建築必定合法。日本因為地震很多，所以房屋結構，最有研究，總使即有地震，亦不至發生大害。中國人民也當效法他，不要說我們的地位是穩定的——毫無危險的。
地震房屋傾倒不算最厲害，最討厭的就是火，比較起來，地震比地震危險。但是地震發生，房屋傾倒，火燒等類，總引起火險；地震既是不

小孔，孔內有許多海內動物的介殼，這種動物生活活的時候，石碑必在海內，現在的石碑則高出海面四十呎。由此看來，最初石碑是在陸上，後地盤下降，遂為海水所沒，後復上升，遂又出陸上。其餘升降很多，不過他的升降極慢，又無有海面作他的標準，所以我們不覺罷了。
暴烈變動則最易認識。譬如粉筆立在桌面，乍一震動則倒，地殼的暴動何常不是這樣呢？這種變動，叫作地震，但地震是因何發生呢？地球直徑八〇〇〇哩，地殼厚七五哩，是地內比地殼大的非常多。如果地內極熱，漸漸冷卻，按物理上「冷必縮」的道理，地內必定縮小。那麼地殼與地內中間豈不是發生一空層嗎！其實地殼厚至七五哩，和牠的重力有多大，壓力有多大，如此大的壓力均壓向地心，由此更生出一橫壓力來，壓向旁面。甚麼是牠的結果？這兩種力量如遇見岩層弱處，他就忽然發洩出來，作成地震。這種變動常使岩層變位，叫作斷層。岩層向上去的，叫作反斷層，岩層向下陷落的叫作正斷層。其餘種類尚多，不過是最普通的。



在中國斷層也是很多且很大，是從前曾有地震的一個標記，那麼地上變動，不只今日，古代亦然。其他諸天體或者未經此變，可就不可知了。由此所以我們斷定如果岩某上——如山東泰山等處最古的岩石——發現斷層，古時必曾經地震，因為中國古時斷層很多，所以古時地震一定也是多了。



減輕，同生在一處而已。
日本有火山崩裂，把山崩去半邊。在蘇門

元

諸君都是在專門學校肄業的，所學的都是專門的科學，而我所最喜歡研究的，却是美術；所以與諸君爲：美術與科學的關係。

樣？生物什麼樣？更可不必管了。又如這裏有菓子、在科學上講起來、他那裏面與肉足的比例、是合於動學的理論的；因而得到各種形式不同的菓子、固是一種理論；而且與菓子類類的椅子、桌子、也同是一種理論；因而推測出與柱子的關係，也同是一種理論，都是從觀念上起見，若從美術家眼光看起來；不過是一個空虛上縱橫的尺度、比例得適當；既是高和細與寬和厚大小厚薄、配重也適而能、一不心所欲的以菓子以別的器具。

但是科學雖然與美術不同，在科學以上，都有可以應用美術眼光的「方」。

▲▲欲聘家庭教師者注意

茲有友人黃亞倫女士汪燕嘉定人現充培華女子學校教員因課後（下午二時後）無事願就一家庭放

北京大學數理雜誌

第三卷 第一期 要目預告

安斯頓相對論何育杰陽電射(顏任光)羅素的數
理哲學導論(王世毅)五次方程式(靳鍾麟)光之重
視說(續)尹元勳)一次有向量函數(續)吳維清)物